Érvényesség: Ervénytelen dijfizetés hianya miatt

Bejelentés ügyszáma: Közzétételi szám:

P8906751 52688

Bejelentés napja: Közzététel napja: 19891222

Megadás napja:

19900828

Laistromszám:

203647

Megadás meghírdetése:

19910513 19910930

Elsőbbségi adatok:

US289066 - 19881222

NSZO:

A01N-043/80; A01N-043/64; A01N-043/32; A01N-033/08; A01N-033/16; A01N-037/02; A01N-031/08; A01N-041/10; A01N-047/12; A01N-043/713

Magyar cim:

Izotiazolon-származékokat tartalmazó, szinergizált baktericid és/vagy fungicid készítmények

Rohm and Haas Co., Philadelphia, Pennsylvania, US

Hsu, Charles Jemin, Philadelphia, Pennsylvania, US Képviselő:

ADVOPATENT Szabadalmi Iroda, Budapest, HU

US 4906651=U&5,199,944

Kivonat:

A találmány szerinti készítmények

(A) komponensként 100 : 1-től 1 : 1-ig terjedő tömegarányban 5klór- 2- metil- 4- izotiazolín- 3- ont és 2- metil- 4izotiazolin- 3- ont, és az (A) komponenshez viszonyítva

(B) komponensként körülbelül 8:1-től körülbelül 1:200-ig terjedő (A) komponens : (B) komponens tömegarányban az alábbi vegyületek közül:

hexahidro- 1,3,5- trietil- s- triazin,

5-bróm-5-nitor- 1,3- dioxán,

2- (hidroxi-metil)- amino-etanol,

2- (hidroxi- metil)- amino- 2-metil- propanol, alfa- benzoil- alfa-

klór- formaldoxim,

bróm- ecetsav- benzil- észter, p- klór- m- xilenol, bisz(2hidroxi- 5-klór- fenil)- szulfid, p- tolil- (dijód- metil)- szulfon, 3- jód- 2- propinil- butilkarbamát,

bisz(-2-hidroxi- 5- klór- fenil)- metán, dipropil- amin- éter, dodecil- amin és

1- (3- klór- allil)- 3,5,7- triaza- 1-azonia- adamantán- klorid egyet vagy többet adott esetben oldószerrel, oldásközvetítő és egyéb segéd- és adalékanyagokkal, vagy felületaktív, korróziógátló és diszpergálószerekkel összekeverve tartalmaz.

ABSTRACT

A biocidal composition comprising a first Component (A) 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one and 2-methyl-4-isothiazolin-3-one in a weight ratio of 100:1 to 1:1 and a further Component (B) which is one or more of the following compounds: hexahydro-1,3,5-triethyl-2-triazine; 5-bromo-5-nitro-1,3-dioxane; 2-(hydroxymethyl)amino-ethanol; 2-(hydroxymethyl)amino-2-methylpropanol; C-benzoyl-X-chloroformaldoxime; benzyl bromoacetate; p-chloro-m-xylenol; bis-(2-hydroxy-5-chlorophenyl)sulfide; p-tolydiodomethylsulfone; 3-iodo-2-propynylbutyl carbamate; bis-(2-hydroxy-5-chlorophenyl)methylene; dipropylamine ether; dodecylamine; and 1-(3-chloroallyl)-3,5,7-triaza-1-azoniaadamantane chloride; wherein the weight ratio of Component (A) to Component (B) is from about 8:1 to about 1:200.